



CoreLine Væg- og loftarmatur

WL140V 40S/827_830_840 PSED WH

CoreLine Væg- og loftarmatur, All-in, 29 W, 3600 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, DALI, ELR/EL-DC

Ligesom resten af CoreLine-serien tilbyder de vægmonterede CoreLine-løsninger innovative og monteringsvenlige armaturer i høj kvalitet. De cirkelformede, påbygget armaturer kan installeres både på væg og loft, og egner sig særligt godt til gangarealer som korridorer, opgange og trappeområder. Det moderne og diskrete design kombineret med en jævn lysfordeling sikrer, at armaturerne passer ind i de fleste bygningstyper. Takket være push-in-stik er installationen af CoreLine WL140V både hurtig og enkel. Serien omfatter også Interact Ready-armaturer med integreret trådløs kommunikation, som kan anvendes sammen med Interact-gateways, sensorer og software – ideelt til smart belysningsstyring og energibesparelse.

Advarsler og sikkerhed

- Til udendørs brug; kun vægmonterede applikationer, og alle kabler skal føres indendørs med en maksimal afstand på 10 meter.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Værditrappe	ydelse
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified

Lysteknisk	
Lysstrøm	3.600 4.050 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 3000 4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	140 125 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	Hvid
Optiktype	Symmetrisk
Armatur til lysstrålespredning	120°

CoreLine Væg- og loftarmatur

Alt-i-en-type	All-in, Multi Color Temperature
---------------	---------------------------------

Bæredygtighedsdata

Andel af genbrugsmateriale i produktet	8,76 %
GWP i alt B6 (kg CO2-ækv.) Deklareret enhed	Beregn ved hjælp af din lokale energimixværdi: Oplyst effektenhed (W) * Deklareret levetid (timer) * Energimix (kg CO2-ækv./kWh)
GWP samlet B6 (kg CO2-ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn ved hjælp af din lokale energimixværdi: Oplyst effektenhed (W) * 1000 (lm)/lysudbytte (lm) Oplyst enhed * 35000 (timer) * Energimix (kg CO2-ækv./kWh)

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	9 A
Starttid	0,022 ms
Strømforbrug	29 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	2 push-in-stik, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	32
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface, DC-kompatibel til central nødbelysning (integreret)
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet højde	85 mm
Samlet diameter	390 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]

Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
-----------------------------------	-----------------------------------------------

Montering	Loft Væg
Nettovægt (stykke)	1,400 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)
Driftstilstand for nødbelysning	Vedligehold

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80

Produktdata

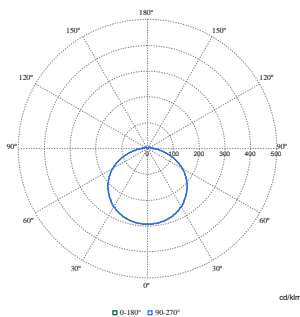
Ordreproduktnavn	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Det fulde produktnavn	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Full EOC	872110330716399
Ordrekode	911401873987
Materialenr. (12NC)	911401873987
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103307163
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8721103307217

CoreLine Væg- og loftarmatur

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 911401873987

